

要約書

(ABSTRACT)

フォトセンサのような高価な部材を使用せず、位置調整も必要とせずに画像読み取り開始位置を決定できる画像読取装置を提供する。

本発明の画像読取装置は、イニシャル時に第1のキャリッジ21を画像読み取り開始位置PSにセットし、シェーディング補正を行った後、再び、第1のキャリッジを位置PSにセットし、画像読み取り命令を受け取ると、原稿載置用ガラスプレート11に載置された原稿の画像を第1のキャリッジ21を介して読み取る。この場合、シェーディング補正用プレート13は、位置PSから規定距離X0だけ離れた基準位置PKに基準位置パターンK1、K2を保持し、制御部は、第1のキャリッジによって基準位置パターンを読み取って基準位置を検出し、検出した基準位置から規定距離X0だけ画像読取用キャリッジを移動した位置を画像読み取り開始位置であると認識して後続の制御を行う。